Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ERCHAK, ALEXEI A.

10/724,015 Examiner

Art Unit

Glenn Zimmerman

2879

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date								Claim Date							_					
Final	Original	4/21/05										Ti a	П	Original	4/21/05							
	1	+	1	†	1	1		\vdash	1	\vdash		\vdash	┪	51	+	\vdash	Г				П	l
	2	A	T	Г				•						52	1					T		١
	3	1	•					ŀ						53								
	4	L							<u> </u>					54								Ĺ
	5	1		L	6	L	L	L	<u>L</u>	L		L_			V		_	L			Ш	L
	6	Щ	$L_{\mathbf{L}}$	M	Ľ	2_	_	L	<u> </u>	_		<u></u>	_	56	+	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		ᆫ	Ш	L
	7	1	17	Γ.	<u> </u>	ļ	_	!	↓_	_		<u></u>	4	57	_	_	_	╙	L	<u> </u>	Ш	L
	8		ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	ـ	_		<u> </u>	4	58	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	Ш	L
<u> </u>	9	11	╄		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	4	59	+	<u> </u>	L	┡		ļ	\sqcup	L
	10	#	╁		├	Ͱ	├	├	├-	 		<u> </u>	4	60	+	┝	⊢	├-	-	├	\vdash	ŀ
	11	╂	⊢	├-	├	├-	-	├	 	H		\vdash	+	61	⊢	┝	⊢	├-	├-	├-	Н	H
	12 13	₽	╁	-	├	├	⊢	├	┢	-	::::	\vdash	\dashv	62 63	-	-	-	-	⊢	⊢	Н	H
	14	H	╁	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	\vdash	-	::::	\vdash	-	64		┝	⊢	⊢		┢	\vdash	ŀ
-	15	Н	\vdash	\vdash	⊢	┢	⊢	⊢	┼	 		\vdash	┪	65	H	\vdash	⊢	⊢	\vdash	┢	╁	ŀ
\vdash	16	Н	╁	-	\vdash	├─	╁╌	\vdash	-	\vdash		\vdash	+	66	H	\vdash	\vdash	├─	╁	┢╌	\vdash	ŀ
_	17	H	╁	-	-	-	┢		\vdash		::::	\vdash	-	67		┢	-		╁	\vdash	Н	ŀ
	18	H	\vdash	 	╁╌	┢	\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash	\dashv	68	-	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	ŀ
	19	Н	╁		╁	\vdash	H	H	H			\vdash	\dashv	69	╁	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	ŀ
\vdash	20	\dagger	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	H		::::	-	_	70	-	\vdash	\vdash	\vdash		H	Н	ŀ
	21	1	╈	1	-	1	Т	H				-	7	71	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	H	ŀ
	22	⇈	T						T			Н	7	72	_		┪	1		<u> </u>	Н	r
	23	Т				T		i –	1			Г	┪	73			 			Т	П	r
	24		Т		Г			T					T	74			_	†		Т	П	r
	25		Г						1.			Г	T	75							П	ľ
	26													76							П	ľ
	27													77							\Box	Γ
	28	1		<u></u>										78								Ĺ
	29		<u> </u>	<u> </u>	_		L	L						79			L					
	30		ļ.,				╙	<u></u>					_	80	L						Ш	L
	31	1	<u> </u>	L	L_	_			ļ			<u></u>	Ц	81			L_	L		<u> </u>	Ш	L
	32	1	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	4	82			<u> </u>		L_	L_		L
	33	╙	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞			<u> </u>	4	83	_		_	L	<u> </u>	_	Ш	Ļ
\vdash	34	╟	⊢	H	<u> </u>	\vdash	⊢	-	⊢	\vdash		<u> </u>	4	84		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	L
\vdash	35	#-	⊢	\vdash	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash		\vdash	\dashv	85	\vdash		<u> </u>	\vdash	├		\vdash	L
\vdash	36 37	#	+-	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	├-	\vdash		\vdash	-	86	 -	_	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	38	╫	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	H		\vdash		87 88	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	L
\vdash	39	╫╴	╁╾	├	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н		\vdash	+	89			⊢	\vdash	-	├	\vdash	H
Н	40	╫	1	H	\vdash	-	\vdash	├-	\vdash	Н		\vdash	┥	90	H		\vdash	\vdash	⊢	├-	⊢	L
$\vdash \vdash \vdash$	41	#	H		\vdash	 	-	╁─		\vdash		\vdash	┥	91	\vdash	-	\vdash	 -	├─	╁	H	H
\vdash	42	\dagger	 -		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		\vdash	+	92	Н		Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	۲
\vdash	43	T	1	\vdash	\vdash	Н	\vdash	 	H	Н		Н	7	93	H		H	\vdash		\vdash	H	۲
\Box	44	T		П	Т	Т	Т	_	T			Г	7	94	Н		Г			 	\vdash	_
	45	1	1	П			Г	Г		П			7	95	М			П			\vdash	Т
	46	1	Π						Г	П		П	7	96	П				П		\vdash	Ī
	47	J.						Г						97				П		Г	\vdash	-
	48	\forall											7	98	П			٦.			Πİ	_
	49	7											_	99				П		Г	П	_
	50	+	Г								×		┪	100				П			П	_

	Cla	aim	Π	Date								
		1	╌	_	П	т і	T	Ť	т	_	Т	ľ
	l	ਰ	l w	1		l				l		ŀ
	l a	.⊆	≥	1		l				l		ŀ
	Final	Original	4/21/05	l		l				l		l
:::	_	0	4	l		l				l		l
			╙	╙	╙	╙	╙	_	ļ	<u> </u>	╙	l
		51	+	Į	ĺ				Į.	l		ı
		52	A	1								1
		52	4	╌	╌	├	 	 	╌	┰	 -	ł
		33	Н.	 	├	├	├	╙	┞—	┞	├	l
	l	54	П	l	[l	l	l	l		l	l
		55	W	i -	Г					П		1
		51 52 53 54 55 56 57	+	\vdash	\vdash	\vdash	t	t		\vdash		۱
		30	l ·	₩	⊢	⊢	⊢	⊢	├	ļ		ł
		5/	_	lacksquare	Ļ_	_	Ь.	<u> </u>	L	乚	<u> </u>	l
		58 59 60	1	l	Į.	l				l	1	l
		59	+									1
		60	+		\vdash		 	╁┈╴	 	├	1	۱
		00	۲	⊢	⊢	⊢-	├	├	├	├	⊢	ł
		61	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	_	_	L_	_	_	匚	<u> </u>	1
	1	62			İ		l					1
		63	Ι_	Π	T		П	П		Г	П	1
		64	├	╁	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	╌	-	ľ
	<u> </u>	04	\vdash	—	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	ļ	L	_	1
		62 63 64 65 66	L	L	L	L.	L	L	L	L	L	
		66			1			Ι "	Γ	Г	П	1
		67		 	 	_	t —	H	\vdash	\vdash	 	l
		07	├	⊢	├	<u> </u>	₩	⊢	├-	⊢	١	l
		68	<u></u>		<u> </u>		_	Щ		<u>_</u>		1
		69	l	1	ı	1			l	l		l
		70	_	\vdash				i i	\vdash		1	ŀ
		70	├-	╁─	╌	⊢	 	\vdash	⊢	-	-	l
		/1	L_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┞	L	<u> </u>	ľ
		72	1		l	l	ŀ		1	ļ		ŀ
		73	Г							Г		ľ
		74	-	 	 		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	ı
		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79		├—	├ —	-	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	l
		75	<u> </u>	辶	L_				_			l
***		76		l				l	l			ŀ
		77		Г							1	ŀ
		70		\vdash		\vdash	-		╁─		┢	ŀ
		/0	_	⊢ –	├—	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	_	⊢	l
		79		<u> </u>	<u> </u>							l
		80	!	I		· ·						ŀ
		81		-			_					l
		0.	\vdash	├-	┢	-	├	├	⊢	\vdash	\vdash	ŀ
H		82 83	\vdash	⊢ –	<u> </u>	<u> </u>	├-	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Į
ii		83	L	L	L	L	L	L	L	L	L	J
ii		84 85					l				Γ	1
ä		85		П		Т	Т	 	T	\vdash	\vdash	1
ii		00	\vdash	⊢	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	ľ
		86	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	\vdash	l
ij		87	L	L	L	L	L	L	L	L_	L	ľ
		87 88										ľ
		80	_	Т	Т	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	ľ
		89 90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├—	⊢	\vdash	\vdash	ŀ
		90	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_		ľ
		91				Ι [Ī				Ι [ŀ
		92				Г		T			Г	ŀ
	_	93	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
		93	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	L_	⊢	1
\vdots		94		L				L	L	L		1
::		95									Γ	1
::		96	Н		П	П	\vdash		\vdash	H	\vdash	1
		30	μ.	-	\vdash	Н	<u> </u>	_	Ь	<u> — </u>	\vdash	1
		97	Щ	<u> </u>	L				Ш		<u> </u>	
		98 99				٠,						:
ا		99			П			$\overline{}$			<u> </u>	ŀ
		100	_	Н	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	***************************************
•••		เบบ										

::[Claim			Date									
		_	Γ	Τ-	T -		Ī	Т	Т	┈┤			
	Final	Original											
				L	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$		L	L				
		101 102 103 104 105		_	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L.	Ш		
		102		⊢	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Н		
		103	_	-	├	\vdash		\vdash	├		Н		
		104	_	├	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	Н		
		106		┢	┢	┢	-		┼─		Н		
		107		\vdash	\vdash	-	├─	┢	⊢		Н		
		107 108		\vdash	┢	_	H	\vdash	H				
		109			†	_	\vdash	Т	┢	\vdash	Н		
		110			T			Г		İ			
		111											
		112											
		110 111 112 113 114 115			<u> -</u>		Ĺ		Ĺ				
		114	_	_	<u> </u>	_	L		L	\Box	Ш		
		115	_	_	_	<u> </u>	L	_	⊢-	 	Ш		
		116 117 118 119	_	┡	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Н		
		117		<u> </u>	├—		⊢	<u> </u>	 	⊢	\vdash		
		118		<u> </u>	├-	-	⊢	H	 	⊢	Н		
		119	-	├	├		⊢	\vdash	 	-	Н		
		121	-	-	╁╌	╁─	┢	\vdash	┢	┢			
		122	-	-	├	-	\vdash	\vdash	┢	╁	\vdash		
		123		-	 	╁╌	\vdash	\vdash	一	\vdash	Н		
		124			İΤ	┢			\vdash		Н		
		125		<u> </u>	T	\vdash					H		
		126							Г		П		
		127											
		128							L				
		129		_	<u> </u>		L	L.	L	L	Щ		
		130		L_	<u> </u>		L	L_			Ш		
		131		<u> </u>		_	┞	_	<u> </u>	L	Ш		
		132		┝	├—	┝	H	-	-	⊢	Н		
١		134	_	 	├	⊢	\vdash	⊢	-	\vdash	Н		
ł		120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		┢	 -	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н		
١		136		\vdash	1	_	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash	H		
ı		137 138 139 140	_			-	\vdash	Т	┢	Н	H		
1		138			П	\vdash	\Box		T	Г	М		
1		139											
		140											
		141											
		142		L	L	oxdot	L	L			Ш		
		143		_	\sqcup	$oxed{\!$	<u> </u>	<u> </u>	 _	L	Щ		
		144		-	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	├—	\vdash	Щ		
1		145		\vdash	\vdash	<u> </u>		_	 	\vdash	$\vdash \dashv$		
ŀ		146		H	\vdash	-	-	_	\vdash	<u> </u>	Щ		
ł		147 148		-	\vdash	-	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	Н		
ŀ		149	_	-	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$		
ŀ		150			\vdash		-	-	 	H	Н		
٠L							L		L		ட		